

**Gaya maksimum**  
**Untuk mengoperasikan alat kendali traktor pertanian**  
**Roda empat**



**GAYA MAKSIMUM UNTUK MENGOPERASIKAN  
ALAT KENDALI TRAKTOR PERTANIAN RODA EMPAT**

**1. RUANG LINGKUP**

Standar ini meliputi ketentuan umum dari gaya maksimum yang diperlukan untuk mengoperasikan alat kendali traktor pertanian dan digunakan terutama sebagai dasar rancang bangun.

**2. KETENTUAN**

Alat Kendali yang dioperasikan	Jenis alat kendali	Gaya Maksimum Pengoperasian ( N )	Keterangan	
R e m	Pedal	600	tekan	Dengan gaya ini memungkinkan pengereman yang berhasil guna
	Tuas tangan	400	tarik	
Rem Parkir	Pedal	600	tekan	
	Tuas tangan	400	tarik	
Kopling	Pedal	350	tekan	
Kopling ganda		400		
Kopling untuk sarana pengambilan daya (PTO)	Pedal	300	tekan	
	Tuas tangan	200	tarik	
Sistim kemudi manual	Roda kemudi	250	Gaya ini dibutuhkan untuk membelokkan, ketika traktor maju dengan radius 12 m, sesuai dengan kondisi standar uji	
Sistim kemudi dengan penguat apabila penguat tidak berfungsi		600		
Sistim tenaga angkat hidrolik	Tuas tangan	70	tekan dan tarik	

Catatan : Standar ini perlu disesuaikan dari segi ergonomi



**BADAN STANDARDISASI NASIONAL - BSN**  
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3-4  
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270  
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail : [bsn@bsn.go.id](mailto:bsn@bsn.go.id)